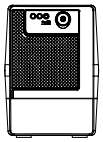
Manual de usuario

SAI de línea Interactiva
800 VA

INSTALACIÓN

❶Inspección

Dentro de la caja encontrará los siguientes elementos:



Unidad SAI

Manual de usuario

Saque la unidad SAI de la caja y compruebe que no haya daños provocados por el transporte. Si descubre algún desperfecto, vuelva a embalar la unidad y devuélvala en el punto de venta.

❷Conecte el SAI a la red eléctrica

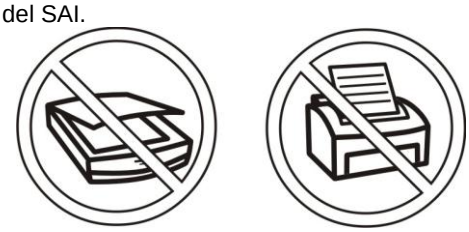
Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica. El SAI comenzará a cargar su batería interna. Para un funcionamiento óptimo, cargue la unidad 6 horas antes de usarla por primera vez.

❸Conexión de equipos

Conecte las cargas a las tomas eléctricas de salida en el panel posterior del SAI. Encienda el botón de alimentación del SAI para que los equipos conectados queden protegidos.

NOTA: Compruebe que el SAI está encendido para mantener protegidos los dispositivos conectados al mismo en caso de pérdida de suministro eléctrico durante el funcionamiento de los mismos.

PELIGRO: NUNCA conecte una impresora láser o escáner al SAI. Este tipo de periféricos puede sobrecargar significativamente la capacidad del SAI.



FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento

❶ Encendido del SAI

Para encender el SAI, pulse el botón de encendido. El led indicador se iluminará.

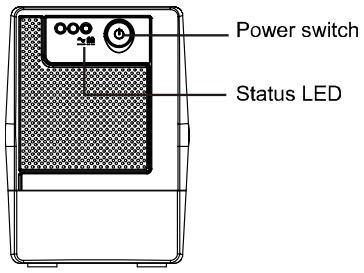
❷ Apagado del SAI

Para apagar la unidad, pulse el botón de encendido de nuevo. El led indicador se apagará.

❸ Función de encendido en frío

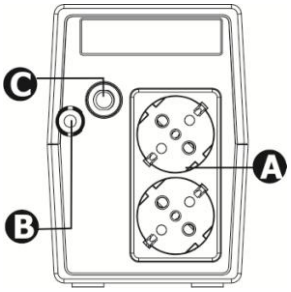
Cuando el SAI está apagado y no hay suministro eléctrico, es posible encender el SAI y proporcionar alimentación a los dispositivos conectados al mismo.

Panel



Indicador	Significado
LED verde encendido	Funcionamiento normal. El SAI está en modo AC.
LED verde intermitente	SAI en modo batería. Corte eléctrico.

PANEL TRASERO



Ⓐ Tomas de alimentación tipo "Schuko" protegidas por batería:

Conecte en ellas equipos que requieran una alimentación eléctrica asegurada. En caso de corte de suministro eléctrico en la red, la batería interna proporcionará electricidad a los mismos.

Ⓑ Entrada AC

Ⓒ Circuit breaker:

En caso de sobrecarga puede reiniciar el SAI pulsando este botón

Modo Batería:
Cuando el SAI se encuentra en modo respaldado por batería (battery mode), el led verde se iluminará de forma intermitente y el SAI emitirá una alarma sonora cada 10 segundos.

Batería baja:
Cuando el SAI se encuentra en modo de respaldo por batería (battery mode) y la carga de la batería se está acabando, la alarma sonará una vez cada segundo.

Sobrecarga:
Cuando se sobrecarga el SAI, éste emitirá un sonido de alarma cada 0.5 segundos.

Fallo:
Si falla el SAI, éste emitirá un sonido continuo.

Manual de usuario

SAI de línea Interactiva
800 VA

NORMAS DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes que deberían seguirse durante la instalación y mantenimiento del SAI y/o la batería.

- Este SAI utiliza voltajes que pueden ser peligrosos. No intente desmontar la unidad. No contiene partes reemplazables por el usuario. Únicamente puede ser reparado por personal del servicio técnico autorizado.
- Este dispositivo con batería interna puede ser instalado por el usuario y utilizado por personal no especializado.
- El enchufe al que se conecte el SAI debe estar cercano al mismo y ser fácilmente accesible
- Durante la instalación de este equipo asegúrese de que la suma de las corrientes de fuga del SAI y las cargas conectadas no exceda los 3,5 mA.
- El SAI debe conectarse a la red eléctrica a través de un enchufe de 2 polos con conexión a tierra. No hacerlo puede traer como consecuencia riesgo de descarga eléctrica.
- En caso de emergencia, pulse el botón "OFF" y desconecte el cable de alimentación del SAI.
- No introduzca agua u objetos extraños dentro del SAI. No coloque recipientes con líquido sobre o cerca del SAI.
- La unidad debe ser instalada en entornos controlados (temperatura controlada, espacios interiores). Evite instalar el SAI en lugares con agua o con excesiva humedad.
- No enchufe el SAI a uno de sus propios enchufes de salida.
- No conecte una regleta de enchufes al SAI.
- No conecte aparatos al SAI como equipamiento médico, máquinas de soporte vital, hornos microondas o aspiradoras.
- No exponga al fuego la batería. Podría explotar.
- No exponga al fuego la batería. Podría explotar.
- La batería puede presentar riesgo de shock eléctrico y cortocirtuito de alta tensión. Observe las siguientes precauciones al trabajar con baterías:
  - No lleve relojes, anillos u otros objetos metálicos en las manos.
  - Utilice herramientas con mangos aislados.
  - Use guantes de goma y botas.
  - No deje herramientas o elementos metálicos sobre la batería.
  - Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar los terminales de la batería.
- La batería interna es un modelo sellado de 6 celdas. Su voltaje es de 12VDC.
- La reparación o sustitución de la batería deben ser realizadas o supervisadas por personal especializado. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.
- No intente abrir la batería. Contiene electrolitos dañinos para la piel y ojos. Puede ser tóxico.
- Atención, peligro por descarga eléctrica. En la desconexión de la red eléctrica pueden producirse tensiones peligrosas.
- En operaciones de mantenimiento de la batería, desconecte tanto el polo positivo y como el negativo de la batería.
- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento, evite cubrir el SAI, exponerlo a la luz solar directa o colocarlo cerca de aparatos que emitan calor.
- Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no emplee detergentes líquidos o en spray.

COLOCACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Colocación

Instale el SAI en un lugar protegido, libre de polvo excesivo y con una adecuada ventilación. Separe la unidad de otros aparatos al menos 20 cm. para evitar interferencias. Para un funcionamiento óptimo, mantenga la temperatura del lugar entre 0˚ C y 40˚ C.

Almacenamiento

Apague los dispositivos conectados al SAI y a continuación desconéctelos del SAI. Desconecte el SAI de la red eléctrica. Apague el SAI para almacenarlo. Guárdelo cubierto y en posición vertical en un lugar con temperatura ambiente de entre -20º C y 50º C con su batería totalmente cargada.

ESPECIFICACIONES

MODELO	800
CAPACIDAD	800VA/480W
Voltaje de entrada	220/230/240 VAC
Rango	162-290 VAC
Regulación de Voltaje de salida	± 10 % (Bat. mode)
T. de transferencia	Típica 2-6 ms
Forma de onda	Onda sinoidal simulada
Batería	12V/9Ah
Número de baterías	1
Tiempo de carga	4-6 horas para alcanzar el 90%
Dimensiones	279 x 101 x 142
Peso neto (kg.)	4.9
Humedad	0-90% RH @ 0-40˚C (sin condensación)
Sonoridad	Inferior a 40dB

*Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible Causa	Soluciones
LED apagado	El SAI está apagado	Pulse el botón de encendido para encender el SAI
	Voltaje de la batería demasiado bajo	Cargue la batería al menos Durante 6 horas.
	Fallo de la batería	Sustituya la batería
SAI siempre en modo batería	Cable de alimentación desconectado.	Vuelva a conectar el cable de alimentación.
El SAI emite un pitido constante	Sobrecarga	Desconecte cargas innecesarias. Antes de volver a conectar el equipo compruebe que la carga total conectada no sobrepasa la capacidad del SAI
Tiempo de Backup demasiado corto	Voltaje de la batería demasiado bajo	Cargue la batería al menos durante 6 horas.
	Sobrecarga	Desconecte cargas innecesarias. Antes de volver a conectar el equipo compruebe que la carga total conectada no sobrepasa la capacidad del SAI
	Batería defectuosa	Sustituya la batería

Ante cualquier situación anómala no descrita, contacte con el servicio técnico de inmediato.